# AI-TRA-F-N/AI-TRA-F-E-N
## 4-поточный кассетный тип

## Серия TwinRow Alpha Fresh










### Новейший трехмерный вентилятор

обеспечивает равномерное охлаждение помещения, предотвращая попадание направленной струи холодного воздуха в рабочую зону.

### Мощный поток воздуха

Широкие жалюзи на внутреннем блоке осуществляют подачу воздуха, обеспечивая равномерное охлаждение или обогрев внутри помещения




| Модель | | | AI-18TRA-F-N/ AI-18TRA-F-E-N | AI-24TRA-F-N/ AI-24TRA-F-E-N | AI-36TRA-F-N/ AI-36TRA-F-E-N | AI-48TRA-F-N/ AI-48TRA-F-E-N | AI-60TRA-F-N/ AI-60TRA-F-E-N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 3,380-415~,50 | 3,380-415~,50 | 3,380-415~,50 |
| охлаждение | Мощность | кВт | 5,3 | 7,03 | 10,55 | 14,067 | 17,584 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 1,975 | 2,55 | 3,960 | 5,180 | 5,880 |
| | Сила тока | а | 8,66 | 11,3 | 7,7 | 9,0 | 10,8 |
| | EER | кВт/кВт | 2,68 | 2,78 | 2,71 | 2,7 | 2,72 |
| обогрев | Мощность | кВт | 5,9 | 7,619 | 11,429 | 15,239 | 17,584 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 1,765 | 2,25 | 3,760 | 5,280 | 5,980 |
| | Сила тока | а | 7,75 | 9,9 | 7,3 | 9,2 | 11,0 |
| | CoP | кВт/кВт | 3,34 | 3,42 | 3,31 | 2,88 | 2,68 |
| Удаление влаги | | л/ч | 1,5 | 2,2 | 3,4 | 4,8 | 6,0 |
| Максимальная потребляемая мощность | | кВт | 2,50 | 2,70 | 4,90 | 6,00 | 6,60 |
| Расход воздуха (внутренний блок) | Высокая скорость | $м^3$/ч | 700 | 1200 | 1700 | 1900 | 1900 |
| | Средняя скорость | $м^3$/ч | 600 | 1100 | 1500 | 1700 | 1700 |
| | Низкая скорость | $м^3$/ч | 500 | 900 | 1300 | 1500 | 1500 |
| Звуковое давление (внутренний блок) | Высокая скорость | дБ(а) | 48 | 48 | 48 | 52 | 52 |
| | Средняя скорость | дБ(а) | 46 | 46 | 46 | 49 | 49 |
| | Низкая скорость | дБ(а) | 43 | 44 | 44 | 45 | 45 |
| Звуковое давление (внешний блок) | | дБ(а) | 53 | 58 | 65 | 60 | 60 |
| Габаритные размеры (внутренний блок) | ШиринахВысотахГлубина | мм | 580x275x580 | 840x230x840 | 840x285x840 | 840x285x840 | 840x285x840 |
| | Вес Нетто | кг | 25 | 24 | 28 | 28 | 30,5 |
| Габаритные размеры (панель) | ШиринахВысотахГлубина | мм | 650x30x650 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 | 950x50x950 |
| | Вес Нетто | кг | 2,7 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 |
| Габаритные размеры (внешний блок) | ШиринахВысотахГлубина | мм | 866x535x304 | 930x700x370 | 1070x995x400 | 911x1335x400 | 911x1335x400 |
| | Вес Нетто | кг | 41 | 52 | 78 | 94 | 94 |
| Тип хладагента | | Тип/гр | R410a/1200 | R410a/1800 | R410a/2200 | R410a/3000 | R410a/3400 |
| Трубки хладагента | диаметр жидкостных труб | дюйм | 1/4``(6,35) | 3/8``(9,52) | 3/8``(9,52) | 3/8``(9,52) | 3/8``(9,52) |
| | диаметр газовых труб | дюйм | 1/2``(12,7) | 5/8``(15,88) | 3/4``(19,05) | 3/4``(19,05) | 3/4``(19,05) |
| | Макс. длина трубопровода | м | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 |
| | Макс. перепад высот | м | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 |
| диаметр дренажной трубы | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Температура внутри помещения | | °C | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 |
| Температура вне помещения | | °C | ох.: -25...+43 | ох.: -25...+43 | ох.: -25...+43 | ох.: -25...+43 | ох.: -25...+43 |
| | | °C | об.: -7...+24 | об.: -7...+24 | об.: -7...+24 | об.: -7...+24 | об.: -7...+24 |